



ÒUæXAÒÙÛaaUaA
ÉÉGGAJáUa&UáVáXUJ ŽÙáíUæ
ØU^AþaaYCAØU^AþaaYAÉÉÉDGDÉHÉ
ÉÉÉADÉFAFÉÉÉ
[^^^ÉZUæXZÙUaaUaEÙáŽ](#)

AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA~~AAAAA~~AA

ØM TRAQMÖMJRM

MäiÜYQEAÑ&æàUvæáa
ÒUæXAÒÙÛaaUa

NáãÀàXÙA *ÙUäÈÈÈÈÈÇÀäÙáÙà&ÙA ^UæÁÈÈÈÈHAÚYZZYáaÇAUaAYaÙäÙUæÙÁVAF ÂAÚá Ž âUäÙÜA ^YàXAÈÈÈÈÈÇÀááÁ Í Â ÁáaAUaA
&aÜÜäz *YaWAÚUæYæEA ÕâÙäUäYAWAYaÙá Ž ÙA ^UæÁÈÈÈÈÈAÚYZZYáaÇAUaÜAUÜÝ&æàÙÜAáâÙäUäYAWAYaÙá Ž ÙAäáæÙAÈÈ Â AäáA
ÁÈE I AÚYZZYáaEAØÙàAYaÙá Ž ÙAUäàäYÚ&àUÚZÙAàáAàXÙA L á Ž âUa *A ^UæÁÈÈÈÈÈAÚYZZYáaEAMUäaYaWæâÙäAæXUäÙAÜÜÙäÙUæÙÜA
Ë Â AäáAÁGEÈÈEAJÜÝ&æàÙÜAÙUäaYaWæAâÙäAæXUäÙAYaÙäÙUæÙÜAÈÈ Â AäáAÁGE I FAÚá Ž âUäÙÜA ^YàXAÁGEÈÈHAYaAÈÈÈÈÈÈ

QYæYÄÄEæ&äUaÙÜARÙäâYÙÜæ

QYæYÄÄEæ&äUaÙÜARÙäâYÙÜæAäÙáÙà&ÙA ^UæÁÈÈÈÈ I AÚYZZYáaAYaAàXÙAVá&ààXA ´ &UäàÙäAáVAÈÈÈÈÈÇAUaÜÜÙäÙUæÙÁVAF Â ÇA
ááAUaAYaÙäÙUæÙÁVA I Â ÁáaAUaA&aÜÜäz *YaWAÚUæYæEA ÕâÙäUäYAWAYaÙá Ž ÙA ^UæÁÈÈÈÈÈA Ž YZZYáaÇAUá Ž âUäÙÜA ^YàXA
ÁGGHA Ž YZZYáaAYaAàXÙAVá&ààXA ´ &UäàÙäAáVAÈÈÈÈÈEAJÜÝ&æàÙÜAáâÙäUäYAWAYaÙá Ž ÙAYaÙäÙUæÙÜAÈÈ Â AäáAÁG I FA Ž YZZYáaEA
NáãÀàXÙA *ÙUäÈÈÈÈÈÈÇÀäÙáÙà&ÙA ^UæÁÈÈÈÈGAÚYZZYáaÇAUaAYaÙäÙUæÙÁVAF Â ÇAááÁ Í Â ÁáaAUaA&aÜÜäz *YaWAÚUæYæEA
ÕâÙäUäYAWAYaÙá Ž ÙA ^UæÁÈÈÈÈÈAÚYZZYáaEAJÜÝ&æàÙÜAáâÙäUäYAWAYaÙá Ž ÙAäáæÙAÈÈ Â AäáAÁÈÈÈÈÈÈFAÚYZZYáaE

ÕàXÙàÀÈàÙ Žæ

SXÙA L á Ž á Ua * AâÙâ&âÙXUæÙÙÀÈÈÈÀ Ž YZYáaAæXUâÙæAáVAæàáÛÿAVáâÁÁÐFÊÀ Ž YZYáaAYaAàXÙAVá&âàXA ´ &UâàÙæANáâAàXÙA
* ÙÙÀÈÈÈÈÈÈÇÀàXÙA L á Ž á Ua * AâÙâ&âÙXUæÙÙÀÈÈÈÈÀ Ž YZYáaAæXUâÙæAVáâÁÁÈÈ Í AÙYZZYáaEA

ÈaAàXÙAVá&âàXA ´ &UâàÙæAáVAÈÈÈÈÈÈÇÀàXÙA L á Ž á Ua * AâÙæÙÙÀÁÈÈAÙYZZYáaAáVAæÙYáâAaáàÙæAUaÜâÙâÙYÜÁÁÐFÊÀ Ž YZYáaA
áVAæÙYáâAaáàÙæAÙ&ÙAYaAÒÙâÙXAÈÈÈÈÈÈ

ÈaAŁ ÙÙÙ Ž ÙÙÇÀ ÒÙæXAÒÙÖÙaaUaAJWÙaÙ * ÁÁÒÒ J ÁÁUÙ ´ &ÿàÙÙAÒÒRAÈæ&áUaÙÙAJææáÙYUàÙèÇAÈaÙÈÇAUAZÙÙYUaWA
YaÙÙàÙaÙÙaAUWÙaÙ * AÙUæÙÙAYaAÒÙâ * ZUaÜEA

SXÙAVá&âàXA ´ &UâàÙæAâÙæ&ZæAYaÙZ&ÙÙÁÁÐÈÈÀ Ž YZYáaAáVAaááÙ ^ áâàX * AVáÙ Ž æÇAâÿ Ž UâÿZ * AâÙZUàÙÙAàáAæÙáÙaÙÙA
UaÜAZÙÙUæÙÙ~ÿaÙXUâWÙæAVáâAÙÙÿáÿáÿÙæAVáÙ&æÙÙAáaA ^ ááÿÿááÙÙAUÙÿááæÇAàÙÙXaázáW * AâÙáÿáaUZY@UáÿáaAUaÜA
âÙÙ&ÙáÿáaæAYaAâÙUZAÙæàUaÜEA

L áaVÙàÙaÙÙA LUZZ

JAÙáaVÙaÙaÙÙAÙZZAáaAÙÿæÙ&ææAVá&âàXA ´ &UâàÙæAÈÈÈÈÈÈAâÙæ&ZæA ^ YZZAÙÙAXÙZÙAááÙÙ * AUaA I ÎÈÈAUÈ Ž EAMUæàÙaAâÿ Ž ÛEA
SXÙAZÿáÙAU&ÛÿáA ^ ÙÙÙUæàA Ž U * AÙÙAUÙÙÙææÙÙAUaA [Ž UææX Ž ÛZÙaaUaÈÙá Ž](#) EAJAâÙáZU * AáVAaXÙA ^ ÙÙÙUæàA ^ YZZAÙÙA
UâUZYÙZÙAUaâáá~ÿ Ž UâÿZ * Aâ ^ áAXá&ææAUVâÙâAàXÙAÙâÙaâEASXÙA ^ ÙÙÙUæàAYæAZÿæàÙaDáaZ * EASXáæÙAYaâÙâÙæàÙÙAYaA
âUâáÿÙÿaUáÿaWAYaAàXÙA ´ &ÙæáÿáaDUaÜDUæ ^ ÙâAæÙææÿáaA Ž U * AâÙWÿæàÙâ [XÙàÙ](#) AáAâÙÙÿáÙÙAàXÙAÙÿYUZYaAa& Ž ÙÙâæA
UaÜA&aÿ ´ &ÙAPÈØAááAUÙÙÙææAàXÙAÙUZZE

ÒÙæXAÒÙÖÙaaUa ÅÐPRMÎAÒÒ L ÁAYæAàXÙA ^ áâZÙæAZÙÙÿaWAâááÙÙææÿáaUZAæÙâáÿÙÙæAVÿá Ž AYaAàXÙAUaÙÙUæAáVAâÿæÿÇA
æàâUàÙW * AUaÜaâÙáâÙÈASXÙA L á Ž á Ua * æA Ž áâÙAàXUaA I FÇÈÈÈÈÁZZÙUW&ÙæAUÜâÿæÙAÙZYÙaàæAYaAÈÐÈAÙá&aâÿÙæEA
T YàXAUaa&UZAâÙâÙa&ÙáVAááÙâAÁÈÈAÙYZZYáaÇÀ ÒÙæXAÒÙÖÙaaUaAXÙZâæAÙZYÙaàæAUáÿWUàÙAUaAYaÙâÙUæYaWZ * A
Ù * aU Ž YÙAUaÜAÙá Ž áZÙ~AÙaáÿáá Ž ÙaâAáXáá&WXAVá&âá Ž UáÿÿÙâDZÙÙÿaWAÙ&æÿaÙææÙæEA [ÒÙæXA](#) âáááÿÙÙæAÙÙaÙD
ÜáÿáÙaâÿæÿAUÜáÿæáá * AæÙâáÿÙÙæAUaÜAYæ&áUaÙÙAæáZ&áÿáæAáAÙá Ž Ž ÙâÙYUZAUaÜAÙáaæ& Ž ÙâAÙZYÙaàæEA [Ñ&*A](#)
[LUââÙaâÙa](#) AÙÙâÙZáâæAUÜâUaÙÙÙAâÿæÿÇAâÙÿaæ&áUaÙÙAUaÜAÙâÿaUZAæàâUàÙWÿÙæAàXÙAàXÙZâAÙZYÙaàæAWáá ^ A
âááÿaUÙZ ÙæAUÜáÿZE

SXŸæAââÙææAâÙZÙUæÙAÙáaàUŸæAEŸáâ^UâÜDZááŸŸaWAæàUâÙŽUaàæÇEaUæAÙÙŸŸaÙÜAYaAàXÙAPâŸâUâÙARÙÙ&äŸŸÙæAÖŸŸŸŸUâŸŸáaAQÙŸáâŽA

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö × Ø Ù Ú Û Ü Ý Þ à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ð ñ ò ó ô õ ö ÷ ø ù ú û ü ý þ ÿ

A

A

Lá Ž à Ú æ U à Ý á a A U a Ü Á Ú ù a Û V Y à æ
 Õ à X Ù á a á à ù a Ý a W A Û ~ à Ú a æ U æ

A	È È È È Æ	A	È È È È Æ
Á	F Ç È Ð H A	Á	È Í Ç I È Æ
A	È Ç Í È Æ	A	È È Ç È Æ
A	È Ç È Æ G A	A	È Ç È I Ð A
A	È Ç È Æ Æ	A	È Ç È Æ I A
A	Í I G A	A	È Ç Ð È Æ
A	G G A	A	È H H A
A	b A	A	È A
A	À È È Í Á	A	À È È È Á
A	È I A	A	G È A
A	Í G È A	A	È Ç È È I A
A	È Æ A	A	È Ç È Ð A
A	I È H A	A	Ð Ç È H A
A	È A	A	Ð È A
Á	I È Ð A	Á	Ð Ç È Ð A
Á	È È F Í A	Á	G È È È A
Á	È È F H A	Á	G È È Ð A
A	F È A	A	F È H A
A	F È È A	A	F È Ð A
A	F È A	A	F È A

ÀÒÿZYáaæÃÄŠaU&ÛYàÙÜÄ

SXÙALáŽâUa*AUáaÛ&ÛáaAÚ&æYáÙææAYaÈÐÊÁÚá&aääYÙæEAJæAUÁáÙæ&ZaÇAVááÙYWaAÙ~ÙXUaWÙAáUáÙAŽááÙŽÙaáæAŽU*AYŽâUÙAáÙáÙDááDáÙáYáÜA
ÙáŽâUáYæáaæAÁVAáÙáÙa&ÙEARYŽYZUáz*ÇAUÙááUÿAááXÙáAYáÙŽæAæ&ÙXAUæAUÙ * &YæYáYáaæAUAÜÿæááæYáYáaæÇAYáÙZ&ÛÿYáWAááUaæVÙáæAUŽáaWAÚ&æYáÙææÙæÇA
ŽU*AYŽâUÙAáÙáÙDááDáÙáYáÜAÚáŽâUáYæáaæAÁVAáÙáÙa&ÙEAŠaUÙáz*YáWAááÙáÙa&ÙAŽÙUæ&áÙæAáXÙAÙXUaWÙAYaááÙáÙa&ÙAVááŽAááUáÙáYáÜAááAáXÙA
aÙ~áAÙ*AYæáZUáYáWAáXÙæUAYŽâUÙáæE

A A

A

A ÈÈÈÈ

À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ë

ÒUäæX ÁA ÈÇ I HGA ÁGÄÃ ÆA Â Á€ÁÃ ÈA Ã GA Ã
Ñ&*ALUääÙáÙä A ÈHÉA ÉA Â Á€ÁÃ Hb A FA Â
R&ÚáááUZ

ÀÒÏZÏáaaÀÁŠaU&ÛÏÛÁÁ

SXÚAŁáŽ áUa*ÁáÚáááááÁááÁUaÚUÚáÚá&ZááÁUÚÚááÚUaÚÚA^ÏXAUÚÚá&aáÁUÁááÁÚáÚáÁWÚaÚaÚZ*AUÚÚááÚÚÁÁáXUÁŠaÏáÚÁRáÚáÚáÁÚÏÚááÚÚááÁÁáXÁáÁÚÚÚáÚáÚáÁUÚÚááÚÚUaÚÚA^ÏXÁ
ÈÑJJPÁááÁáÚáááÚÚÁáÚáÚá&ZááÁUÚÚááÚÚUaÚÚA^ÏXAUÚÚááÚÚÁÁáXUÁŠaÏáÚÁRáÚáÚáÁÚÏÚááÚÚááÁÁáXÁáÁÚÚÚáÚáÚáÁUÚÚááÚÚUaÚÚA^ÏXÁ

Á U æ A Y LUÚØUUÚ ÁáÚWÚáÚáMR à A Y a A Á^ÏUáUÚUIME Ñ J E A

ÄÖÿÿáááÅÅŠaU&ÛÿàÛÜÄ

A A A A

J ÜÜÄÛÜÜ&ÜÄÄY Ž aUÜhàáVhaááÛ ^ áááX* AÿàÙ Ž æ ĭ
 QÜæáá&Üä&áïaWÇAÛ - Ûz&ÛïaWAÓÖSÄUÄ
 LXUaWÜæAÿaAÜáaaïaWÜáaaÜáaaæÿÜÛáUáïáaaÄÜÄ
 ÓÖSÿaàÙWáUáïáaaUaÜááÜáá&Üä&áïaWAÜááaaÄÜÄ
 ÓÖSÿaUÜ ^ &ÿæÿááaâaÙzUáÜÜáÜááaaÄÜÄ
 ÓÖSÿaZÜWUÜ * azÜWUzaÜXUáWÜæÄÜÄ
 ÖÜWUzaÜzUÿ Ž æÄÄVÄ
 ŁÿæááæUzÁVÄÜ&æïaÜææÛæÄÄVÄ
 PaÜÜÜÜ ^ &ÿæÿááaâaÙzUáÜÜáÜááaaÄXÄÄ
 Ł ÜÜááaaZÿÜÜáááaVQ&ææÿUaAÜ&æïaÜææÛæAÜááXÜááâÜzUáÜÜÄ
 ÜXUaWÜæAÿÄ

J Üÿ&æÛÜÜááâÜäÜáWWAÿáŽ ÜÄZáææÄ
 SáâUZAYÜÜáâÿÿÜÜÄÿaaÜaWÿÜzÜÄU Ž áááÿ@UáïáaaÛ-âÜæÛ

	ÄÄ	Ä	Ä	Ä	Ä	Ä	Ä
		ÐÇËÎËÄ	ÄÄ	ËÇFËÈÄ	ÄÄ	ÄÈHËÄÄ	ÄÄ
		ÈÈFÈFÄ Ä		Ë ÍÈÄ Ä		ØËJ	ÈÈËÄ Ä
J ÜÜÄÛÜÜ&ÜÄÄY Ž aUÜhàáVhaááÛ ^ áááX* AÿàÙ Ž æ ĭ							
QÜæáá&Üä&áïaWÇAÛ - Ûz&ÛïaWAÓÖSÄUÄ	A	ÐÈÄ	A	ËÈÄ	A	ÈHA	A
LXUaWÜæAÿaAÜáaaïaWÜáaaÜáaaæÿÜÛáUáïáaaÄÜÄ	A	GDA	A	ÄDÄÄ	A	ÄDÄÄ	A
ÓÖSÿaàÙWáUáïáaaUaÜááÜáá&Üä&áïaWAÜááaaÄÜÄ	A	FDA	A	ÐGA	A	ÈÄ	A
ÓÖSÿaUÜ ^ &ÿæÿááaâaÙzUáÜÜáÜááaaÄÜÄ	A	HHA	A	ÐA	A	ÈÄ	A
ÓÖSÿaZÜWUÜ * azÜWUzaÜXUáWÜæÄÜÄ	A	b A	A	ÄG ÍÄÄ	A	b A	A
ÖÜWUzaÜzUÿ Ž æÄÄVÄ	A	GÈÄ	A	b A	A	ÈÄ	A
ŁÿæááæUzÁVÄÜ&æïaÜææÛæÄÄVÄ	A	ÄFÈÄÄ	A	ÐA	A	b A	A
ÑÿUáááaaÜáaaZÿÜÜáááaVÄÜ&æïaÜææÛæÄÄVÄ	A	ÜaaâÜzUaÜÜÄÄÈGHÄÄ	A	b A	A	b A	A
J Üÿ&æÛÜÜááâÜäÜáWWAÿáŽ ÜÄZáææÄ	ÄÄ	ÄÐFÄÄ	A	ÄÈ ÍÄÄ	A	ÐÈÄ	A
SáâUZAYÜÜáâÿÿÜÜÄÿaaÜaWÿÜzÜÄU Ž áááÿ@UáïáaaÛ-âÜæÛ	ÄÄ	ÐÇËÈFÄ	ÄÄ	ËÇËIGÄ	ÄÄ	ÄÈÈÈÄÄ	ÄÄ
		ÐÈ ÍÄ	ÄÄ	FGA	ÄÄ	b A	ÄÄ
		ÈÈFÈFÄ Ä		Ë ÍÈÄ Ä		ØËJ	ÈÈËÄ Ä

ÄÜÄ PaÿŽ UáïZ* AÿaÜz&ÜÜææÜáÜáUaÜÜaUaÜzÜÜæÜÄÜ -ÿaÄÜXUaWÜæAÿáaaUÜáááÿaUÜæAVáÜ&æÛÜáaa ^ ááÿÿááüÜÜáaaæÿÜááaaUzÿ@UáïááaVhàÜÜXaázáW* AUaÜA
 V&aÜááaaUzääÜæá&áÜÜæÿaUááüÜÜáïáaaAÿaÜÜzAÜæáÜaUEÄ L ááaaAUzæááâÜzÜÜáUXUaWÜæAÿáaaÖÜææÿaáâUáïáaaUzUÜ - ÜÜzUaÜÜáaaáWüÜ Ž E
 ÄÜÄ LXUaWÜæAVÿaáâUZ&ÜáVÄÜáaaïaWÜáaaÜáaaæÿÜÛáUáïáaaÄ ~ %%%

ÀÒÿZYáæÃÁŠaU&ÛàÜÜ

		ÈÈÈÈ		ÈÈÈÈ
LáŽâÙæUàYáaAUaÛAÚÙaÙWáæ	ÁA	ÈÇÍÊFA	ÁA	ËËçÈÈFA
ÕàXÙãÁááÙãUàYáWAÙ~âÙæÙæ	A	ËÇÈÈGA	A	€ÇÈIĐA
SááUZAÙ~âÙæÙæ	ÁA	€ÇÈÈÈA	ÁA	ËÇÈÈÈIA
ŁÙããÙÛYUàYáaAUaÛAUŽ áããY@UàYáaAU~âÙæÙ	ÁA	ÍÊA	ÁA	ĐIÊA
ŤÛÙããYVYÛÛYáãaUaWYÛZÙAUŽ áããY@UàYáaAU~âÙæÙ	A	IHA	A	ĐGFA
SááUZA	ÁA	ËHIA	ÁA	HÈHA
LáŽâÙæUàYáaAUaÛAÚÙaÙWáæ	ÁA	ËÇĐÈÈA		

ÀÖÿZYáæÄÅŠaU&ŮvâŮŮ

A

Ł ŮŮŮ Ź ŮŮŮ Æ Ę
Ě Ě Ě Ě

L & ä à ù à à A U æ æ ù à æ ĭ
L U æ X A U a Ů A Ů U æ X A Ů ' & ŷ á U Z ù à à æ
Ø ù à à ù Ů Ů Ů ŷ à U Ů Ů ù æ
Ō à X Ů à A Ů & ä à ù à à A U æ æ ù à æ

A
A
Á A Ę Ę H F È A
A F Ę F I G A
A Í È G A
A I Ę È € A

Ň á á Ů ^ ŷ Z A U a Ů A ŷ a à U a W ŷ Ů Z Ů A U æ æ ù à æ
N ŷ ~ Ů Ů A U æ æ ù à æ Ę A a Ů à
P ù à æ ŷ á a à à ù Z Ů à ù Ů A U æ æ ù à æ
Q ŷ W X á A á V A & æ ù A U æ æ ù à æ
Ł Ů ŷ Ů à à ù Ů A à U ~ A U æ æ ù à æ
Ō à X Ů à A U æ æ ù à æ

A Ě Í Ę È È A
A I € H A
A È Ę È È A
A Ę Ę I G I A
A F F È A
A Ę Ę € G È A
Á A Đ € Ę Đ I I A

L & ä à ù à à A Z ŷ Ů Ů Ů ŷ ŷ à ŷ Ů æ ĭ
R X á à à D à Ů à Ž A Ů Ů Ů à
J Ů Ů á & a à æ A á U * Ů Ů Z Ů A U a Ů A Ů Ů Ů à & Ů Ů A Z ŷ Ů Ů Ů ŷ ŷ à ŷ Ů æ
J Ů Ů á & Ů Ů A Ů á Ž a ù à æ U à ŷ á a A U a Ů A Ů Ž á Z á * Ů Ů A Ů Ů à Ů ŷ ŷ à æ
L & ä à ù à à A Z Ů Ů U æ ù A Z ŷ Ů Ů Ů ŷ ŷ à ŷ Ů æ
J Ů Ů á & Ů Ů A ŷ a Ů á Ž Ů à à U ~ ù æ

Á A È H A
A Đ Ę È G F A
A Ę Ę Í € È A
A Đ Đ È A
A È Í I A
A G Ę G € A

N ŷ Ů & Ů ŷ Ů à * A Z ŷ Ů Ů Ů ŷ ŷ à ŷ Ů æ
Ō ù æ æ A D A Ů U æ X A U a Ů A Ů U æ X A Ů ' & ŷ á U Z ù à à æ A X Ů Ů Ů ŷ ŷ à U a A U a V ŷ Ů & Ů ŷ Ů à * A Ů Ů à Ů Ů ŷ à *
A
Ō á a W D à Ů à Ž A Ů Ů Ů à
P ù à æ ŷ á a à à à à D à ù à ŷ à Ů Ž ù à à A U a Ů A à á à à D Ů Ž á Z á * Ž ù à à Ů Ů à Ů ŷ ŷ à æ
Ō á a W D à Ů à Ž A Z Ů Ů U æ ù A Z ŷ Ů Ů Ů ŷ ŷ à ŷ Ů æ
Ō ŷ Ů Ů ŷ ŷ à ŷ ŷ à ŷ à Ů à à à à à à A U a Ů A á Ž ŷ æ ŷ á a æ
Ō à X Ů à A Z ŷ Ů Ů Ů ŷ ŷ à ŷ Ů æ

A Í Ę Ę È È A
A Á Í Ę Ę È È Á A
A b A
A Ě Ě Ę Í Đ Đ A
A Ę Ę G Đ È A
A Ę Ę I I È A
A Đ F F A
A Ę Ę H È È A

A Ě Ě Ę È È È A
Á A Đ € Ę Đ I I A

